



MOBIL DELVAC MODERN™ 5W-30 FUEL EFFICIENT PLUS V1

Mobil Commercial Vehicle Lube , Switzerland

Olio per motori diesel ad altissime prestazioni

Descrizione prodotto

Mobil Delvac Modern 5W-30 Fuel Efficient Plus V1 è un olio per motori diesel ad altissime prestazioni con tecnologia sintetica avanzata studiato per fornire un'eccellente protezione e un potenziale risparmio di combustibile(1) nei moderni motori ad alte prestazioni e basse emissioni utilizzati in applicazioni per servizio pesante del trasporto su strada.

Mobil Delvac Modern 5W-30 Fuel Efficient Plus V1 è formulato con oli base di alta qualità che forniscono eccellente fluidità a basse temperature, ritenzione della viscosità ad alte temperature, controllo della volatilità. Gli oli base, il sistema di additivi e la ridotta viscosità (HT/HS) contribuiscono al potenziale di miglioramento del risparmio di combustibile. L'innovativo sistema di additivazione è stato sapientemente sviluppato per contribuire a prolungare la durata e mantenere l'efficienza dei sistemi di riduzione delle emissioni come i filtri antiparticolato diesel (DPF).

Mobil Delvac Modern 5W-30 Fuel Efficient Plus V1 è progettato specificamente per soddisfare gli ultimi requisiti Volvo, Daimler, Detroit, Mack, Renault e Cummins per i loro più recenti motori diesel.

(1)Il potenziale risparmio di combustibile è basato sull'esperienza acquisita confrontando 5W-30 con 10W-40 e 15W-40

Prerogative e benefici

I motori diesel ad alto rendimento e basse emissioni impongono ai lubrificanti per motori requisiti significativamente più severi. Il design più compatto di questi motori, l'utilizzo di intercooler e turbocompressori aumentano le sollecitazioni meccaniche e termiche sul lubrificante. Le tecnologie dei motori a basse emissioni, come la maggiore pressione nell'iniezione del combustibile insieme al ritardo della fasatura e i dispositivi di post-trattamento richiedono migliori prestazioni dell'olio in materia di stabilità all'ossidazione, dispersione della fuliggine, volatilità e compatibilità con dispositivi post-trattamento. La tecnologia innovativa di Mobil Delvac Modern 5W-30 Fuel Efficient Plus v1 fornisce prestazioni eccezionali e protezione dei sistemi di scarico dotati di filtri antiparticolato diesel. I principali benefici includono:

Prerogative	Vantaggi e potenziali benefici
Eccellente protezione contro l'ispessimento e la degradazione dell'olio, i depositi alle alte temperature e la formazione di morchie	Contribuisce a prolungare la durata dell'olio in conformità agli intervalli di sostituzione dell'olio (ODI) consigliati dagli OEM Contribuisce a prevenire l'incollamento delle fasce elastiche per una migliore protezione ed efficienza del motore
Eccellente protezione contro l'usura, lo scuffing, l'usura dei cilindri e la corrosione	Contribuisce a controllare l'usura in operazioni gravose, favorendo una lunga durata del motore
Fluidità eccellente alle basse temperature	Contribuisce a fornire un'eccellente pompabilità e circolazione dell'olio consentendo il funzionamento in regioni a clima rigido. Contribuisce a proteggere contro l'usura nella fase di avviamento del motore a freddo
Componenti innovativi "a basso contenuto di ceneri"	Contribuisce a migliorare l'efficienza e a prolungare la durata dei sistemi di scarico delle emissioni dotati di Filtri Antiparticolato Diesel (DPF)
Viscometria a formulazione innovativa . SAE 5W-30 . Altissima stabilità al taglio . Bassissima volatilità	Contribuisce potenzialmente a ridurre il consumo di combustibile rispetto ad oli motore con gradi di viscosità più alti senza compromettere la durata del motore (il potenziale risparmio di combustibile dipende dal tipo di veicolo e dalle condizioni di guida). Contribuisce a controllare il calo della viscosità e il consumo di olio in condizioni operative pesanti e a temperature elevate

Applicazioni

Raccomandato dalla ExxonMobil per l'utilizzo su:

- Autocarri e autobus Volvo di ultima generazione che richiedono VDS-5 (motori D13 Euro 6D)
- Autocarri e autobus Mercedes-Benz che richiedono lubrificanti con approvazione MB-Approval 228.61

(motori OM 470 FE1 e OM 471 FE1 nonché applicazioni fuoristrada per motori OM 470, OM 471 e OM 473)

- Autocarri e autobus Renault che richiedono RLD-5 (motori DTi 13 Step-D)
- Autocarri e autobus che richiedono API FA-4

Poiché questo olio non è stato approvato dai costruttori di motori come retrocompatibile, non può essere utilizzato in altri motori diesel.

Specifiche e approvazioni

Questo prodotto possiede le seguenti approvazioni:

Daimler Truck DTFR 15C130

VOLVO VDS-5

RENAULT TRUCKS RLD-5

MACK EOS-5

Detroit Detroit Fluids Specification 93K223

Questo prodotto incontra o supera i requisiti di:

API FA-4

Cummins CES 20087

Caratteristiche e Specifiche

Caratteristica	
Grado	SAE 5W-30
Peso specifico, 15,6 C/15,6 C, ASTM D4052	0,84
Viscosità cinematica a 100°C, mm ² /s, ASTM D 445	10
Punto di infiammabilità, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D 92	232
Ceneri solfatate, % in peso, ASTM D 874	1
Volatilità di Noack, % in peso, ASTM D 5800	10,4
Simulatore di avviamento a freddo, viscosità apparente a -30°C, mPa.s, ASTM D 5293	4780
Viscosità HTHS a 150°C 1x10(6) sec(-1), mPa.s, ASTM D 4683	3,0
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	12,4
Viscosità cinematica a 40°C, mm ² /s, ASTM D 445	56

Salute e sicurezza

Le raccomandazioni relative alla salute e alla sicurezza per questo prodotto sono disponibili nella scheda di sicurezza (MSDS) visitando il sito <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Salvo diversamente specificato, tutti i marchi utilizzati nel presente documento sono marchi o marchi registrati di Exxon Mobil Corporation o di una delle società da questa direttamente o indirettamente possedute o controllate.

04-2024

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

Le proprietà tipiche sono ottenute con la normale tolleranza di produzione e non costituiscono specifica. Ci si può aspettare variazioni che non influiscono sulle prestazioni del prodotto durante la normale produzione e nei diversi siti di miscelazione. Le informazioni qui contenute sono soggette a modifiche senza preavviso. Non tutti i prodotti possono essere disponibili localmente. Per ulteriori informazioni, contattare il contatto locale ExxonMobil o visitare il sito www.exxonmobil.com

Niente di quanto riportato nel presente documento intende sovvertire il principio di indipendenza sei soggetti giuridici. I termini società, azienda, affiliata, ExxonMobil, Exxon, Esso, Mobil, nostro, noi e suo, utilizzati nel presente materiale, potrebbero essere riferiti ad uno o più tra la Exxon Mobil Corporation, una delle sue divisioni o società direttamente e/o indirettamente controllate da Exxon Mobil Corporation. Le abbreviazioni sono utilizzate solo per comodità e semplicità.



© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved